

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Genap tahun 2008/2009

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT AJAR BIOLOGI SISTEM  
EKSRESI GINJAL MANUSIA BERBASIS MULTIMEDIA PADA SMAN 78  
JAKARTA**

<b>Tria Annisa Adrianita</b>	<b>0900796844</b>
<b>Andri Ertanto</b>	<b>0900803824</b>
<b>Ahmad Syahda Fuadi</b>	<b>0900814613</b>

**Kelas / Kelompok : 08PAT / 07**

**Abstrak**

Tujuan penelitian, menganalisa dan merancang perangkat ajar sistem ekskresi ginjal manusia untuk membantu dalam kegiatan belajar mengajar pada SMAN 78 Jakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan metode perancangan. Hasil yang dicapai adalah sebuah aplikasi perangkat ajar dengan kemampuan menampilkan teks beserta gambar dengan animasi, suara serta video. Simpulan yang didapat dari adanya perangkat ajar ini adalah membantu guru dalam penyampaian materi dan siswa dalam memahami materi pelajaran biologi sistem ekskresi ginjal manusia.

Kata kunci : sistem ekskresi, perangkat ajar, multimedia